

**SIKAP MASYARAKAT SEKITAR KAWASAN MARUNDA TERHADAP  
RESTORASI EKOLOGI HUTAN MANGROVE DI KELURAHAN  
MARUNDA, KECAMATAN CILINCING, JAKARTA UTARA**

**SKRIPSI**



**Oleh :  
Nesmi Puspitasari  
H 0413026**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2017**

**SIKAP MASYARAKAT SEKITAR KAWASAN MARUNDA TERHADAP  
RESTORASI EKOLOGI HUTAN MANGROVE DI KELURAHAN  
MARUNDA, KECAMATAN CILINCING, JAKARTA UTARA**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian  
di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret**

**Progran Studi/Jurusan Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian (PKP)**



**Oleh :  
Nesmi Puspitasari  
H 0413026**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2017**

**SIKAP MASYARAKAT SEKITAR KAWASAN MARUNDA TERHADAP  
RESTORASI EKOLOGI HUTAN MANGROVE DI KELURAHAN  
MARUNDA, KECAMATAN CILINCING, JAKARTA UTARA**

**Yang diajukan dan disusun oleh :**

**Nesmi Puspitasari**

**H 0413026**

**Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji**

**Pada tanggal : 20 Juni 2017**

**Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Susunan Dewan Penguji**

**Ketua**

**Anggota I**

**Anggota II**

**Dr. Ir. Eny Lestari M.Si.**  
**NIP. 19601226 198601 2 001**

**Emi Widiyanti, S.P, M.Si.**  
**NIP. 19780325 200112 2 001**

**Dr. Ir. Sugihardjo, M.S.**  
**NIP. 19590305 198503 1 004**

**Surakarta, 20 Juni 2017**  
**Mengetahui,**  
**Universitas Sebelas Maret**  
**Fakultas Pertanian**  
**Dekan**

**Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S.**  
**NIP.19560225 198601 1 001**

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat beserta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga kepada umatnya hingga akhir zaman Aamiin.

Penulisan Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta. Judul yang penulis ajukan adalah “ Sikap Masyarakat Kawasan Marunda terhadap Restorasi Ekologi Hutan Mangrove di Kelurahan Marunda, Kecamatan Cilincing, Jakarta Utara, DKI Jakarta ”. Penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis dengan senang hati menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret yang telah mengesahkan secara resmi judul penelitian sebagai bahan penulisan skripsi sehingga penulisan skripsi berjalan dengan lancar.
2. Bapak Agung Wibowo, S.P, M.Si selaku Kepala Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian yang telah membantu dan memberikan izin kepada penulis untuk melakukan kegiatan penelitian.
3. Ibu Dr. Ir. Eny Lestari M.Si selaku pembimbing I yang selalu memberikan bimbingan, nasehat serta waktunya selama penelitian dan penulisan skripsi ini.
4. Ibu Emi Widiyanti, S.P, M.Si selaku pembimbing II yang telah mencurahkan perhatian, bimbingan, do'a dan kepercayaan yang sangat berarti bagi penulis.
5. Bapak Dr. Ir. Sugihardjo, M.S selaku penguji skripsi yang telah memberikan arahan serta bimbingannya dalam proses ujian skripsi.

6. Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Tengah dan Kesatuan bangsa dan Politik Provinsi DKI Jakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di Marunda Pulo.
7. Kepala Kecamatan Cilincing, Kepala Kelurahan Marunda, Ketua RW 07, Ketua RT 01 dan RT 02 serta Warga RT 01 dan RT 02 yang telah memberikan izin melakukan penelitian di Marunda Pulo dan berpartisipasi dalam proses penelitian.
8. Mama dan Papa atas jasa-jasanya, kesabaran, do'a, dan tidak pernah lelah dalam mendidik dan memberikan cinta yang tulus dan ikhlas kepada penulis.
9. Teman-teman semua atas kebersamaan dan bantuan yang berarti bagi penulis.
10. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya. Demi perbaikan selanjutnya, saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Akhirnya, hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya mudah-mudahan dapat bermanfaat khususnya bagi penulis umumnya bagi kita semua.

Surakarta, Juni 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>SUMMARY.....</b>	<b>xii</b>
 <b>I. PENDAHULUAN .....</b>	 <b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfaat Penelitian .....	10
 <b>II. LANDASAN TEORI .....</b>	 <b>11</b>
A. Penelitian Terdahulu .....	11
B. Tinjauan Pustaka .....	14
1. Restorasi Hutan Mangrove.....	14
a. Definisi Restorasi Hutan Mangrove.....	14
b. Ruang Lingkup Restorasi Hutan Mangrove.....	18
c. Tujuan Restorasi Hutan Mangrove .....	22
d. Upaya Melestarikan Hutan Mangrove .....	25
e. Dampak Restorasi Hutan Mangrove .....	31
2. Sikap Masyarakat.....	36
a) Pengertian Sikap .....	36
b) Faktor Pembentuk Sikap .....	37
1) Usia .....	38
2) Jenis Pekerjaan.....	39
3) Pendidikan Formal .....	40
4) Pendidikan Non Formal .....	40
5) Pengaruh Orang Lain Yang Dianggap Penting.....	41
6) Keterpaan terhadap Media Massa .....	42
C. Kerangka Teori dan Pendekatan Masalah.....	44
D. Hipotesis Penelitian .....	45
E. Pembatasan Masalah .....	46
F. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	46
1. Definisi Operasional .....	46
a. Faktor-faktor Pembentuk Sikap (Variabel Bebas) .....	46

1) Usia .....	47
2) Jenis Pekerjaan .....	47
3) Pendidikan Formal .....	47
4) Pendidikan Non Formal .....	47
5) Pengaruh Orang Lain Yang Dianggap Penting .....	47
6) Keterpaan Media Massa .....	47
b. Sikap Masyarakat Terhadap Restorasi Hutan Mangrove di Kelurahan Cilincng (Variabel Terikat) .....	47
1) Tujuan Restorasi Hutan Mangrove .....	48
2) Upaya Melestarikan Hutan mangrove .....	48
3) Arahan Pemulihan Kawasan Mangrove .....	49
4) Dampak Restorasi Hutan Mangrove .....	49
2. Pengukuran Variabel .....	49
a. Faktor Pembentuk Sikap .....	50
b. Sikap Masyarakat Terhadap Restorasi Hutan Mangrove .....	52
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>56</b>
A. Metode Dasar Penelitian .....	56
B. Teknik Penentuan Lokasi Penelitian .....	56
C. Populasi dan Sampel .....	57
1. Populasi .....	57
2. Sampel .....	59
D. Jenis dan Sumber Data .....	62
1. Data Primer .....	62
2. Data Sekunder .....	63
E. Teknik Pengumpulan Data .....	63
1. Wawancara .....	63
2. Pencatatan .....	63
3. Observasi .....	63
F. Metode Analisis Data .....	64
<b>IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>69</b>
A. Keadaan Alam .....	69
1. Letak Geografis dan Topografi Daerah .....	69
B. Keadaan Penduduk .....	70
1. Keadaan Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin .....	70
2. Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan .....	71
C. Upaya Restorasi Ekologi Hutan Mangrove di Marunda Pulo .....	73
<b>V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>77</b>
A. Faktor-Faktor Pembentuk Sikap .....	77
1. Umur .....	77
2. Jenis Pekerjaan .....	78
3. Pendidikan Formal .....	79
4. Pendidikan Non Formal .....	81
5. Pengaruh Orang Lain Yang Dianggap Penting .....	83
6. Keterpaan Terhadap Media Massa .....	87
B. Sikap Masyarakat terhadap restorasi Ekologi Hutan Mangrove .....	91

a. Sikap Masyarakat terhadap Tujuan Restorasi Hutan Mangrove .....	91
b. Sikap Masyarakat terhadap Upaya Melestarikan Hutan Mangrove .....	94
c. Sikap Masyarakat terhadap Arahan Pemulihan Kawasan Mangrove .....	101
d. Sikap Masyarakat terhadap Dampak Restorasi Hutan Mangrove .....	109
C. Hubungan Antara Faktor-faktor Pembentuk Sikap dengan Sikap Masyarakat terhadap Restorasi Ekologi Hutan Mangrove Di Kampung Marunda Pulo .....	115
D. Perbedaan Dampak Ekonomi Antara Sikap Masyarakat yang Lokasi Tempat Tinggalnya berada 400 Meter dari Pinggir Pantai dengan masyarakat yang tinggal lebih dari 400 meter dari pinggir pantai .....	122
<b>VI. KESIMPULAN SARAN.....</b>	<b>127</b>
1. Kesimpulan .....	127
2. Saran .....	128
DAFTAR PUSTAKA .....	
LAMPIRAN.....	



## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 1.	Luas Hutan Mangrove di DKI Jakarta .....	2
Tabel 2.	Jumlah Bibit Mangrove yang Ditanam oleh Dinas Kelautan dan Perikanan di Pantai Utara Tahun 2003-2014.....	4
Tabel 3.	Penelitian Terdahulu yang Terkait .....	11
Tabel 4.	Faktor-faktor Pembentuk Sikap .....	50
Tabel 5.	Sikap Masyarakat Kawasan Kampung Marunda Pulo terhadap Restorasi Hutan Mangrove di Kelurahan Marunda, Kecamatan Cilincing, Jakarta Utara .....	53
Tabel 6.	Data Nama Kelurahan beserta jumlah RT dan RW Di Kecamatan Cilincing, Jakarta Utara Tahun, 2014 .....	58
Tabel 7.	Jumlah Penduduk di Tiap Wilayah Kelurahan Marunda, Kecamatan Cilincing, Jakarta Utara, 2014 .....	58
Tabel 8.	Data Jumlah Penduduk Kampung Marunda Pulo RW 07 Tahun 2014 .....	60
Tabel 9.	Data Jumlah Penduduk Kampung Marunda Pulo RW 07 Tahun 2014 .....	60
Tabel 10.	Keadaan Penduduk Menurut Jumlah Penduduk di Kelurahan Marunda Tahun 2015 .....	71
Tabel 11.	Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kelurahan Marunda Tahun 2015 .....	72
Tabel 12.	Luas Hutan Mangrove di DKI Jakarta .....	73
Tabel 13.	Jumlah Bibit Mangrove yang Ditanam oleh Dinas Kelautan dan Perikanan di Pantai Utara Jawa .....	74
Tabel 14.	Distribusi Responden Berdasarkan Umur .....	77
Tabel 15.	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan .....	79
Tabel 16.	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Formal.....	80
Tabel 17.	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Non Formal.....	81
Tabel 18.	Distribusi Responden Berdasarkan Pengaruh Orang Lain Yang Dianggap Penting.....	84
Tabel 19.	Distribusi Keterpaan terhadap Media Massa .....	88
Tabel 20.	Distribusi Tujuan Restorasi Ekologi Hutan Mangrove.....	92
Tabel 21.	Distribusi Upaya Melestarikan Hutan Mangrove .....	95
Tabel 22.	Distribusi Arah Pemulihan Kawasan Hutan Mangrove .....	102
Tabel 23.	Distribusi Dampak Restorasi Ekologi Hutan Mangrove.....	110
Tabel 24.	Analisis Hubungan Antara Faktor-faktro Pembentuk Sikap dengan Sikap Masyarakat terhadap Restorasi Ekologi Hutan Mangrove di Kampung Marunda Pulo .....	116
Tabel 25.	Hasil Analisis Uji Beda.....	123

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 1.	Kerangka Teori Variabel yang Berhubungan dengan Sikap Masyarakat Terhadap Restorasi Hutan Mangrove .....	45
Gambar 2.	Data Penurunan Hutan Mangrove di Kecamatan Cilincing, Jakarta Utara.....	57
Gambar 3.	Metode Pengambilan Sampel Penelitian.....	61

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
Lampiran 1.	Kuisisioner Penelitian .....	1
Lampiran 2.	Identitas Responden.....	8
Lampiran 3.	Penilaian Variabel X.....	10
Lampiran 4.	Penilaian Variabel Y.....	13
Lampiran 5.	Perhitungan T Hitung .....	23
Lampiran 6.	Perhitungan Uji Korelasi <i>Rank Spearman</i> .....	25
Lampiran 7.	Perhitungan Uji Beda <i>U Mann Whitney</i> .....	27
Lampiran 8.	Peta Lokasi .....	29
Lampiran 9.	Dokumentasi.....	30

## RINGKASAN

Nesmi Puspitasari. H0413026. **Sikap Masyarakat Kawasan Marunda terhadap Restorasi Ekologi Hutan Mangrove di Kelurahan Marunda, Kecamatan Cilincing, Jakarta Utara, DKI Jakarta.** Di bawah bimbingan Dr. Ir. Eny Lestari M.Si dan Emi Widiyanti S.P, M.Si. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Faktor utama kerusakan ekosistem mangrove adalah kegiatan manusia, seperti pembuatan tambak (ikan dan garam), pembangunan industri, penambahan lokasi perumahan, penebangan hutan, dan pencemaran lingkungan. Di samping itu terdapat pula ancaman lain seperti reklamasi dan sedimentasi, pertambangan dan kondisi alam seperti badai. Salah satu langkah untuk mengatasi kerusakan tersebut antara lain dilakukan upaya restorasi ekologi hutan mangrove. Restorasi ekologi hutan mangrove mendapat perhatian secara luas mengingat tingginya nilai sosial-ekonomi dan ekologi ekosistem ini. Restorasi ekologi hutan mangrove berpotensi besar menaikkan nilai sumber daya hayati mangrove, memberi mata pencaharian penduduk, mencegah kerusakan pantai, menjaga biodiversitas, produksi perikanan, dan lain-lain.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang membentuk sikap masyarakat, mengetahui sikap masyarakat, menganalisis hubungan antara faktor-faktor pembentuk sikap masyarakat, serta menganalisis perbedaan sikap masyarakat terhadap dampak ekonomi masyarakat yang tinggal dekat dengan lokasi restorasi dengan masyarakat yang tinggal jauh dari lokasi restorasi terhadap upaya restorasi ekologi hutan mangrove. Metode dasar yang digunakan dalam penelitian adalah deskriptif kuantitatif dengan teknik survei. Lokasi penelitian ditentukan secara *purposive*. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah *proportional random sampling*, dengan jumlah sampel 60 masyarakat Marunda Pulo. Analisis data menggunakan *Rank Spearman* dan *U Mann Whitney*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor pembentuk sikap masyarakat yaitu umur dalam kategori dewasa awal, jenis pekerjaan responden yaitu bekerja sebagai buruh, pendidikan formal dalam kategori tinggi, pendidikan non formal yaitu secara keseluruhan dalam kategori sangat rendah, pengaruh orang lain yang dianggap penting yaitu secara keseluruhan dalam kategori rendah, dan keterpaan media massa yaitu secara keseluruhan dalam kategori rendah. Sikap masyarakat terhadap tujuan restorasi yaitu dalam kategori tidak setuju, sikap masyarakat terhadap upaya melestarikan hutan mangrove yaitu dalam kategori setuju, sikap masyarakat terhadap arahan pemulihan hutan mangrove yaitu dalam kategori setuju, dan sikap masyarakat terhadap dampak ekonomi restorasi ekologi hutan mangrove yaitu dalam kategori tidak setuju. Terdapat hubungan yang signifikan sikap masyarakat terhadap restorasi ekologi hutan mangrove dengan pengaruh orang lain yang dianggap penting. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara sikap masyarakat terhadap restorasi ekologi hutan mangrove dengan umur, jenis pekerjaan, pendidikan formal, pendidikan non formal, dan keterpaan terhadap media massa. Terdapat perbedaan yang signifikan antara sikap masyarakat yang lokasi tempat tinggalnya berada 400 meter dari pinggir pantai dengan sikap masyarakat yang tempat tinggalnya lebih dari 400 meter dari pinggir pantai.

## SUMMARY

Nesmi Puspitasari. H0413026. *Marunda Area People's Attitudes against Ecological Restoration of Mangrove Forest in Marunda Village, Cilincing Sub-District, North Jakarta, DKI Jakarta*. Under the guidance of Dr. Ir. Eny Lestari M.Si and Emi Widiyanti S.P, M.Si. Faculty of Agriculture Sebelas Maret University of Surakarta.

The main factors of mangrove ecosystem damage are human activities, such as pond (fish and salt) making, industrial development, addition of housing location, deforestation, and environmental pollution. In addition there are also other threats such as reclamation and sedimentation, mining and natural conditions such as storms. One of the steps to overcome the damage, among others, is the restoration of mangrove forest ecology. The mangrove forest ecological restoration gained widespread attention given the high socio-economic and ecological value of this ecosystem. Ecological restoration mangrove forests have the potential to increase the value of mangrove biological resources, provide livelihoods of the population, prevent coastal damage, maintain biodiversity, fishery production, and others.

This study aims to determine the factors that shape the attitudes of the community, to know the attitude of the community, to analyze the relationship between the factors forming the attitude of the community, and to analyze the difference of the people's attitude toward the economic impacts of the people who live close to the restoration site with the people who live far from the restoration site to the ecological restoration of mangrove forests. The basic method used in this research is quantitative descriptive with survey technique. The location of the study was determined purposively. The sampling method used is proportional random sampling, with sample number 60 Marunda Pulo community. Data analysis using Rank Spearman and U Mann Whitney.

The result of this research shows that the factors that make up the attitude of the society are the age in the early adult category, the type of respondent's job is work as laborers, formal education in high category, non formal education that is overall in very low category, Others that are considered important are overall in the low category, and the mass media absorption is overall in the low category. Public attitudes towards restoration objectives are in the category of disagreement, the attitude of the community towards the effort to preserve mangrove forests is in the category of agree, the attitude of the community towards the direction of mangrove forest recovery that is in the category of agree, and the community's attitude towards the economic impact of ecological restoration of mangrove forest that is in the category of disagree . There is a significant relationship between the attitude of the community with the influence of others that are considered important. While there is a non-significant relationship between the attitude of the community towards age, type of work, formal education, non-formal education and mass media exposure. There is a significant difference between the attitude of the people whose location is 400 meters away from the beach with the attitude of the people who live more than 400 meters from the beach.